Mimeographed Publication No.5

BIBLIOGRAPHY

OF

SYSTEMATIC MYCOLOGY

1947

Commonwealth Mycological Institute

Kew, Surrey

1948

Price 1s. 6d. post free

BIBLIOGRAPHY OF SYSTEMATIC MYCOLOGY

Publications received or noted during 1947 are indexed. See also the Index of Fungi (formerly called Supplements to the Review of Applied Mycology.)

GENERAL

1. Chevalier (A.). Les destructions causée par la guerre dans les grandes collections botaniques. - Rev. internat. Bot. appl., xxvii, pp.37-53, 1947.

2. Davidson (R.W.), Lombard (F.F.), & Hirt (R.R.). Fungi causing decay in wooden boats. - Mycologia, xxxix, pp.313-327, 4 figs., 1947.

3. Imler (L.). L'espèce et l'individu en mycologie. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.91-92, 1947.

4. Maire (R.). Etudes mycologiques. Fascicule 5. - Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N., xxxvi, pp.24-42, 1945.

5. Malençon (G.). Remarques sur l'organisation et la taxonomie de quelques champignons pathogenes. - Rev. Mycologie, x, pp.117-124, 1946.

6. Mayor (E.). Melanges mycologiques II. - Ber. schweiz. bot. Ges., lvi, pp.656-672, 3 figs., 3 graphs, 1946.

7. Mayor (E.). Notes mycologiques - XII. - Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., lxx, pp.33-60, 1947.

8. Petrak (F.). Kritische Bemerkungen über einige in letzter Zeit als neu beschriebene Askomyzeten und Fungi Imperfecti. - Sydowia, i, pp.61-82, 1947.

9. Quispel (A.). The mutual relations between algae and fungi in lichens. - Recueil Trav. bot. néerl., xl, pp.413-541, 1946.

10. Racovitza (A.). Observations sur les Eumycètes bryophiles en général et particulièrement les Ascomycetes-angiocarpes. - C.R. Acad. Sci., Paris, ccxxiii, pp.1172-1174, 1946. [See also Thirumalacher, No. 44]

11. Redaelli (P.) & Ciferri (R.). Un quadriennio di attivita' del centro di micologia umane e comparata di Pavia (1938-1941). - Mycopathologia, iv, pp.25-47, 1947. [With notes on the period 1941-47.]

12. Sallet (A.). Les champignons en pays annamite (croyances, valeurs, et emplois). 66pp., 5 pls. (Abs. in Rev. Mycologie, xi, Suppl. colonial, pp.36-38, 1946.)

13. [Herb. Crantz (including some fungi), formerly in Winter's possession, Now in Hungary.] Ann. hist.-nat. Mus. hung., Pars. bot., xxxvi, p.97, 1943.

AFRICA (NORTH)

14. Werner (G.). Contribution à l'étude de la flore cryptogamique de l'Algerie et de Tunisie. - Bull. Soc. sci. nat. Maroc., xx, pp.113-121, 1940.

ALASKA

15. Baxter (D.V.). Occurrence of fungi in the major forest types of Alaska.- Pap. Mich. Acad. Sci., xxxi, pp.93-115, 7 figs., 17 pls., 1947.

ARGENTINA : see Digilio, No.83, Lindquist, Nos. 194-6.

AUSTRALIA

16. Langdon (R.F.N.). Notes on some fungi found at Noosa. - Qd. Nat., xiii, pp.52-53, 1947.

AUSTRIA : see Petrak, Nos. 128, 306.

BELGIUM : see also Boudru, Nos. 160-1, Verplancke, No.114

17. Verplancke (G.). Addenda à la flore mycologique belge. - Ann. Soc. sci. Brux., Sér. 2, lx, pp.26-36, 1940.

BRAZIL: see Machado, No.296, Teixeira, No.285, Viégas, Nos. 313, 315, 333.

CANADA : see Hardy, No.242, Vanterpool, No.309.

CEYLON : see also Petch, No.271

18. Bond(T.E.T.). Notes on Ceylon fungi and plant diseases. Part I (1-15). - Ceylon J. Sci., Sec. A, xii, pp.171-193, 1947.

CHILE : see Arentsen, No.180, Cabrera, No.240.

CHINA : see also Tai, No. 204.

19. Ling (L.). Host index of the parasitic fungi of China. - 26 pp., ? 1943.

20. Teng (S.C.). Additions to the Myxomycetes and the Carpomycetes of China. - Bot. Bull. Acad. Sinica, i, pp.25-44, 1947.

21. Wei (C.T.). Two new fungi from Szechuan. - Op. cit., i, pp.209-212, 3 figs., 1947. (1 rust, one mildew.)

CZECHOSLOVAKIA

22. Velenovsky (J.). Novitates mycologicae novissimae. Bot. Soc. Czechoslovakia, Prague, 167 pp., 2 pls., 1947. (Basidiomycetes and Discomycetes. 484 n. spp.)

DENMARK: see also Buchwald, No.167, Lange, No.255, Jensen, No.235

23. Møller (F.H.). [Occurrence of unusual fungi in the Randers district in 1945.] - Friesia, iii, pp.171-173, 1946.

ENGLAND : see Mayfield, No.113, Pearson, No.217

ERITREA, etc.

24. Castellani (E.). Micromiceti Etiopici ed Eritrei. - Nuovo G. Bot. ital., liii, pp.211-229, 1947.

FINLAND : see Malmström, Nos. 264, 291

FRANCE : see also Grelet, Nos. 150-4, Le Gal, No.168, Romagnesi, No.277, and Bull. Soc. mycol. Fr., 1940-45.

25. Guyot (A.L.). Contribution à l'étude des cryptogames parasites du sud-est de la France et de l'Afrique septentrionale. - Ann. Éc. Agric. Grignon, Sér. 3, v, pp.20-29, 1946.

26. Guyot (A.L.) et al. Contribution à l'étude des cryptogames parasites de la France septentrionale. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.69-85, 1946.

27. Guyot (A.L.) et al. Ibid., II. - Rev. Mycologie, xi, pp.53-72, 7 figs., 1946.

28. Heim (R.). Sur quelques espèces nivales de Macromycètes des Alpes Françaises. - Op. cit., xii, pp.69-78, 5 figs., 1947.

29. Metrod (G.). Champignons du Jura. - Op. cit., xi, pp.74-81, 1 col. pl., 2 figs., 1946.

30. Moreau (C.). Sur quelques micromycetès nouveaux ou peu connus observés au Jardin Botanique de Caen (Calvados). - Op. cit., xi, pp.34-49, 7 figs., 1946.

31. Parrot (A.G.). Champignons du Pays Basque. 1. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.86-102, 1946.

32. Parrot (A.G.). Ibid. 2. - Op. cit., lxiii, pp.39-41, 1947.

33. Rayss (Mlle T.). Troisième contribution à la connaisance des micromycètes des environs de Besse (Puy-de-Dôme). - Op. cit., lxii, pp.194-203, 1947.

34. Viennot-Bourgin (G.). Étude de quelques champignons parasites nouveaux ou peu connus en France (2^{e} note). - Rev. Mycologie, xii, pp.3-23, 6 figs., 1947.

GERMANY : see Killerman, No.84, Kirschstein, No.155.

GREECE

35. Maire (R.) & Politis (J.). Fungi hellenici ... - Act. Inst. bot. Univ. Athènes, i, pp.27-179, 1940.

HOLLAND : see also Middlehoek, Nos. 140-1

36. Zaneveld (J.B.). Nieuwe nederlandse Myxomycetes en fungi outvangen aan het Rijksherbarium gedurende de jaren 1933 tot en met 1939. - Ned. kruidk. Arch., 1, pp.98-104, 1940.

HUNGARY : see also Bohus, No.231, Kalmár, No.248.

37. Ubrizsy (G.). Nouvelle recherches sur la flore de fungi du Nyirség. - Acta myc. Hungarica, iv, pp.52-55, 1947.

INDIA : see also Long & Ahmad, No. 289

38. Padwick (G.W.). Notes on Indian fungi. IV. - Mycol. Pap. I.M.I. 17, 12 pp., 10 figs., 1946.

39. Padwick (G.W.) & Khan (A.). - Ibid. II. Op. cit. 10, 17 pp., 16 figs., 1944.

40. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). Additions to fungi of Madras. - I. - Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, xxv, pp.28-34, 3 figs., 1 pl., 1947.

41. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). Ibid. II. - Op. cit. xxv, pp.178-187, 5 figs., 1 pl., 1947.

42. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). Ibid. III. - Op. cit., xxvi, pp.7-12, 5 figs., 1 pl., 1947.

43. Thirumalachar (M.J.). Some new Sphaceloma diseases of economic plants in Mysore. - Trans. Brit. mycol. Soc., xxxi, pp.1-6, 9 figs., 1947.

44. Thirumalachar (M.J.). Some fungal diseases of Bryophytes in Mysore. - Op. cit., xxxi, pp.7-12, 8 figs., 1947. [See also Racovitza, No. 10.]

IRAN

45. Esfandiari (E.). Deuxième liste des fungi ramassés en Iran. - Ent. et Phytopath. appl. Tehran, 2, pp.10-16, 1946.

LAPLAND : see Lange, No.254.

NORWAY : see also Hagen, Nos. 129, 185, 241, Jørstad, No.47, Høeg, No.287.

46. Jørstad (I.). Notes on Norwegian fungi. 1-3. - Blyttia, ii, pp.33-36, 1944.

PACIFIC

47. Rogers (D.P.). Fungi of the Marshall Islands Central Pacific Ocean. - Pacific Sci., i, pp.92-107, 2 figs., 1947.

PALESTINE, etc.

48. Rayss (T.). Nouvelle contribution à l'étude de la mycoflore de Palestine (3e partie). - Palest. J. Bot. J. Ser., iii, pp.151-166, 8 figs., 1945.

49. Rayss (T.). Contribution à la flore mycologique du Proche Orient. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.5-41, 1946.

POLAND

50. Skirgiello (Alina). [A contribution to the knowledge of Asco- and Basidiomycetes from the environs of Kuźnica Grodzieńska.] - Acta Soc. Bot. Polon., xvii, pp.239-251, 1946.

PORTUGAL : see Da Camara, Nos. 86, 174

ROUMANIA : see also Racovitza, No. 157, Savulescu, Nos. 202-3.

51. Fosteris (S.). Contribution à la connaissance de quelques Copromycètes de Roumanie. - Bull. Sect. sci. Acad. roum., xxv, pp.236-246, 5 figs., 1943.

52. Sanduville (C.). Contribution à la connissance des Micromycètes de Orăstie, dans le district de Hunedoară. - Bull. Ec. polytech. Jassy, i, pp.123-128. 1946.

53. Savulescu (T.). Einige neue Micromyceten. - Bull. Sect. sci. Acad. roum., xxv, pp.23-30, 9 figs., 1943.

SWEDEN : see also Nannfeldt, No.173.

54. Lundell (S.). & Nannfeldt (J.A.). Fungi exsiccati Suecici, praesertim Upsaliensis. - Fasc. XXV-XXVI, 1943; XXVII-XXVIII, 1946; XXIX-XXX, 1947.

SWITZERLAND : see also Gäumann et al., No.106.

55. Imbach (E.J.). Pilzflora des Kantons Luzern und der angrenzen Innerschweiz. - Mitt. naturf. Ges. Luzern, xv, pp.5-85, 1946.

56. Viennot-Bourgin (G.). Nouvelle contribution à l'étude de la flore cryptogamique du Valais (Suisse). - Rev. Mycologie, ix, pp.37-74, 7 figs., 1944.

SYRIA

57. Petrak (F.). Zwei neue Pilze aus Syrien. - Sydowia, i, pp.41-43, 1947.

TURKEY

58. Bfemer (H.) et al. (Beiträge zur Kenntnis der parasitischen Pilze der Türkei. II). - Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul, xii, pp.307-334, 1947.

UGANDA, etc.

59. Hansford (C.G.). Contribution towards the fungus flora of Uganda. V. Fungi Imperfecti. - Proc. Linn. Soc. Lond., clv, pp.34-67, 1 fig., 1943.

60. Hansford C.G.). Ibid. VI. New records. - Op. cit., clvi, pp.102-124, 1944.

61. Hansford (C.G.). Ibid. VII. - Op.cit., clvii, pp.20-41, 1945.

62. Hansford (C.G.). Ibid. VIII. - Op. cit. clvii, pp.138-212, 10 figs., 1946.

63. Hansford (C.G.). New or interesting tropical fungi. I. - Op. cit., clviii, pp.28-50, 1947.

64. Hansford (C.G.). New tropical fungi. - Op. cit., clix, pp.21-42, 12 figs., 1947.

U.S.A. : see also Gäumann, No.183, and several other Nos. below.

65. Barnet (H.L.). New reports of Iowa fungi. - Proc. Ia Acad. Sci., lii, pp.95-100, 2 figs., 1945.

66. Graff (P.W.). Fungi from the Mountain Lake region of Virginia. - Castanea, xii, pp.9-24, 1947.

67. Wehmeyer (L.E.). Studies on some fungi from north-western Wyoming. IV. Miscellaneous. - Mycologia, xxxix, pp.463-478, 2 figs., 1947.

68. Wilson (C.M.). Coprophilous Ascomycetes of Virginia. - Mycologia, xxxix, pp.374-377, 1947.

NOMENCLATURE

69. Camp (W.H.), Rickett (H.W.), & Weatherby (C.A.). International rules of botanical nomenclature. - Brittonia, vi, pp.1-120, 1947.

70. Schultz (.A.S.) & Atkin (L.). The utility of bios response in yeast classification and nomenclature. Arch. Biochem., N.Y., xiv, pp.369-380, 1947.

71. Stevenson (J.A.).& Johnson (A.G.). The nomenclature of the barley leaf rust. - Plant Dis. Reptr., xxx, p.372, 1946.

72. Wheeler (L.G.). Agaricus versus Psalliota. - South. Calif. Acad. Sci., Bxlv, pp.148-151, 1946.

DISTRIBUTION

73 Josserand (M.). La notion d'habitat en sciences naturelles et plus particulièrement en mycologie. - Bull. Soc. nat. Oyonnax, i, pp.56-62, 1947.

OBITUARIES

74. Buchwald (N.F.). Jakob E. Lange, 2 April 1864-27 December 1941. - Friesia, ii, pp.209-220, 1943.

75. Buchwald (N.F.). Prof. Dr. Phil. C. Ferdinandson, 18 Februar 1879-28 Marts 1944. - Friesia, iii, pp.83-93, 1945.

76. Gilbert (E.J.). Un mycologue francais : Leon Joachim (1873-1945). - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.126-134, 1947.

77. Javorka (S.). Gustavus Moesz (1873-1946). - Acta mycol. Hungarica, iv, pp.3-6, 1947.

78. Le Gal (Mme M.). L'Abbé Louis Grelet (1870-1945). - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.103-107, 1946; Rev. Mycologie, x, pp.65-68, 1946.

79. Pearson (A.A.). Jakob E. Lange. - Mycologia, xxxix, pp.1-4, 1947.

80. Rusden (P.L.). David Hunt Linder. September 24, 1899 - November 10, 1946. - Mycologia, xxxix, pp.133-144, 1947.

81. Weston (W.H.). David Hunt Linder. - Farlowia, iii, pp.141-154, 1947.

ACTINOMYCETES

82. Plotho (O.v.). Untersuchungen an Proactinomyceten. - Naturwissenschaften xxxiii, pp.124-125, 3 figs., 1946.

MYXOMYCETES

83. Digilio (A.P.L.). Contribucion al catalogo de los "Myxomycetes" argentinos. 1. - Lilloa, xii, pp.177-203, 1946.

84. Killerman (S.). Die bayerischen Myxomyceten. - Denkschr. bayer. bot. Ges., xxii, 16 Neue Folge, pp.1-52, 4 pls., 30 diags., 1946.

85. Martin (G.W.). Taxonomic notes on Myxomycetes. II. - Mycologia, xxxix, pp.453-462, 1947.

PHYCOMYCETES

86. Da Camara (E.) & Oliveira (A.L.). Contributio fungorum in Lusitania collectorum. I. Oomycales. - Agron. Lusit., vi, pp.301-304, 2 pls., 1 fig., 1944.

87. Wolf(F.T.). The aquatic Oomycetes of Wisconsin. Part I. - Univ. Wis. Press, 64 pp., 6 pls., 1944.

CHYTRIDIALES

88. Antikajian (Grace). Rhizophydium chitonophilum. - Mycologia, xxxix, pp.612-616, 20 figs., 1947.

89. Canter (Hilda M.). On Myzocytium megastomum de Wildeman. - Trans. Brit. mycol. Soc., xxxi, pp.80-85, 1 pl., 18 figs., 1947.

90. Canter (Hilda M.). Studies on British Chytrids. II. Some new mocentric Chytrids. - Op. cit., xxxi, pp.94-105, 2 pls., 48 figs., 1947.

91. Canter (Hilda M.). Ibid. III. Zygorhizidium willei Lowenthal and Rhizophidium columnaris n. sp. - Op. cit., xxxi, pp.128-135, 1 pl., 26 figs., 1947.

92. Cook (M.T.). Species of Synchytrium in Louisiana. IV. Two new species of Synchytrium. - Mycologia, xxxix, pp.351-357, 4 pls., 1947.

93. Fay (Dolores J.). Chytriomyces spinosus nov. sp. - Mycologia, xxxix, pp.152-157, 2 figs., 1947.

94. Hanson (Anne M.). A morphological, developmental, and cytological study of four saprophytic Chytrids. IV. Phlyctorhiza endogena gen. nov., sp. nov. - Amer. J. Bot., xxxiii, pp.732-739, 49 figs., 1946.

95. Karling (J.S.). Keratinophilic Chytrids. I. Rhizophydium keratinophilum n. sp., a saprophyte isolated on human hair, and its parasite, Phlyctidium mycetophagum n. sp. - Op. cit., xxxiii, pp.751-757, 60 figs., 1946.

96. Karling (J.S.). Ibid. II. Phlyctorhiza variabilis n. sp. - Op. cit., xxxiv, pp.27-32, 47 figs., 1947.

97. Karling (J.S.). Brazilian Chytrids. X. New species with sunken opercula. - Mycologia, xxxix, pp.56-70, 56 figs., 1947.

98. Karling (J.S.). New species of Chytriomyces. - Bull. Torrey bot. Cl., lxxiv, pp.334-344, 48 figs., 1947.

99. Sparrow (F.K.). Observations on chytridaceous parasites of phanerogams. II. A preliminary study of the occurrence of ephemeral sporangia in the Physoderma disease of maize. - Amer. J. Bot., xxxiv, pp.94-97, 17 figs., 1947.

100. Sparrow (F.K.). Ibid. III. Physoderma claytoniana and an associated parasite. - Op. cit., xxxiv, pp.325-329, 17 figs., 1947.

BLASTOCLADIALES

101. Cejp (K.). Sur les affinités des Blastocladiaceae. Revision du genre Gonapodya, sa position systematique. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.246-257, 1947.

102. Couch (J.N.). & Dodge (N.R.). Further observations on Coelomomyces, parasitic on mosquito larvae. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., lxiii, pp.69-75, 6 pls., 1947.

LAGENIDIALES

103. Karling (J.S.). Lagenidium humanum, a saprophyte isolated on dead human skin. - Mycologia, xxxix, pp.224-230, 39 figs., 1947.

PERONOSPORALES

104. Crandall (B.S.). A new Phytophthora causing root and collar rot of Cinchona in Peru. - Mycologia, xxxix, pp.218-223, 1947. (P.quininea.)

105. Drechsler (C.). Germination of oospores of Pythium butleri and Pythium tardicrescens. - Abs. in Phytopath., xxxvii, pp.438-439, 1947.

106. Gäumann (E.) & Blumer (S.). Zur Kenntnis zweier schweizerischer Peronospora - Arten. - Ber. schweiz. bot. Ges., lvii, pp.250-255, 1947.

107. Lindquist (J.C.). Una nueva especie del género Peronospora, P.convolvuli Lindquist nov. sp. - Rev. Fac. Agron. La Plata, xxvi, pp.29-31, 1 fig., 1946.

108. Thomas (K.M.), Ramakrishnan (T.S.), Soumini (C.K.) & Balakrishnan (M.S.). Studies in the genus Phytophthora. I Oospore formation and taxonomy of Phytophthora palmivora Butler. - Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, xxvi, pp.147-163, 2 pls., 6 figs., 1947.

MUCORALES

109. Dowding (Eleanor S.). Haplosporangium in Canadian rodents. - Mycologia, xxxix, pp.372-373, 1947.

110. Dowding (Eleanor S.). The pulmonary fungus, Haplosporangium parvum, and its relationship with some human pathogens. - Can. J. Res., Sec. E, xxv, pp.195-206, 3 pls., 3 figs., 1947.

ENTOMOPHTHORALES

111. Drechsler (C.). Three zoöpagaceous fungi that capture and consume soil-inhabiting rhizopods. - Mycologia, xxxix, pp.253-281, 8 figs., 1947.

112. Drechsler (C.). Three new species of Zoöpage predaceous on terrestrial rhizopods. - Mycologia, xxxix, pp.379-408, 1947.

ASCOMYCETES : see also Wilson, No. 68

113. Mayfield (A.). The Ascomycetes of Suffolk. - Trans. Suffolk Nat. Soc., vi, pp. 15-28, 1946.

114. Verplancke (G.). Ascomycetes nouveaux pour la flore belge. - Ann. Soc. sci. Brux., Ser. 2, lix, pp. 140-147, 1939.

TAPHRINALES

115. Mix (A.J.). Observations on some species of Taphrina. - Pl. Dis. Reptr., xxx, pp. 280-282, 1946.

116. Mix (A.J.). Taphrina osmundae Nishida and T. higginsii sp. nov. - Mycologia, xxxix, pp. 71-76, 1 fig., 1947.

117. Mix (A.J.). Some new species of Taphrina. - Trans. Kans. Acad. Sci., 1, pp. 77-83, 1947.

PYRENOMYCETES (general)

118. Hahn (G.G.). Analysis of Peck's types of Meliola balsamicola and Asterina nuda. - Mycologia, xxxix, pp. 479-490, 2 figs., 1947.

119. Petrak (F.). Über Placostromella n. gen. und die Gattung Placostroma Theiss & Syd. - Sydowia, i, pp. 9-11, 1947.

120. Petrak (F.). Über die Gattung Trichodothis Theiss. & Syd. - Sydowia, i, pp. 28-31, 1947.

121. Petrak (F.). Über die Gattungen Phaeoapiospora Sacc. et Syd. und Anisomyces Theiss. & Syd. - Sydowia, i, pp. 35-40, 1947.

122. Petrak (F.). Thryptospora n. gen., eine neue, sehr isoliert stehende Gattung der Pyrenomyzeten. - Sydowia, i, pp. 52-54, 1947.

123. Petrak (F.). Über den Bau und die systematische Stellung der Gattung Wettsteinina von Hohn. - Sydowia, i, pp. 55-60, 1947.

124. Petrak (F.). Chaetapiospora n. gen., eine neue, apiospore Pyrenomyzetengattung. - Sydowia, i, pp. 86-88, 1947.

125. Petrak (F.). Eine neue Art der Gattung Xenomeris aus Tirol. - Sydowia, i, pp. 101-103, 1947.

126. Petrak (F.). Über die Gattungen Pycnoderma Syd. und Pycnodermella n. gen. - Sydowia, i, pp. 108-113, 1947.

127. Petrak (F.) Über die Gattungen Phaeochorella Theiss. & Syd. und Phomachorina n.gen. - Sydowia, i, pp.120-126, 1947.

128. Petrak (F.). Drei neue Arten der Gattung Mycosphaerella aus Niederösterreich. - Sydowia, i, pp.142-147, 1947.

EUROTIALES

129. Hagen (A.). Onygena equina and corvina in Norway. - Nyt Mag. Naturv., lxxxiii, pp.93-99, 2 figs., 1942.

130. Petrak (F.). Über die Gattung Albertinella Kirschst. - Sydowia, i, pp.83-85, 1947.

MYRIANGIALES

131. Jenkins (Anna E.). A new species of Elsinoë on Capulin Cherry. - J. Wash. Acad. Sci., xxxvii, pp.86-89, 1 fig., 1947.

132. Jenkins (Anna E.) & Bitancourt (A.A.). Observacões sôbre espécies do gênero Elsinoe de Uganda. - Arg. Inst. Biol., S. Paulo, xvii, 3, pp.47-54, 2 pls., 1946.

133. Jenkins (Anna E.) & Bitancourt (A.A.). Duas verrugoses da Chá, causadas por "Elsinoë", e sua distribuição. - Op. cit., xvii, 5, pp.67-72, 1 pl., 1946.

134. Jenkins (Anna E.), Bitancourt (A.A.) & Pollack (Flora G.). Spot anthracnoses in the United States. - J. Wash. Acad. Sci., xxxvi, pp.416-421, 2 figs., 1946.

135. Thirumalachar (M.J.). An undescribed species of Elsinoe from Mysore. - Mycologia, xxxviii, pp.220-225, 1946.

136. Thirumalachar (M.J.). Doencas causadas por fungos dos género's Elsinoe e Sphaceloma em Misore (sul da India). - Arg. Inst. Biol., S. Paulo, xvii, 4, pp.55-66, 8 figs., 1946.

DOTHIDEALES

137. Fischer (Eileen E.). Notes on two Australian fungi of the 'sooty mould' group. - Proc. roy. Soc. Vict., N.S., liv, pp.1-4, 1 pl., 1942.

HYPOCREALES

138. Mains (E.B.). New and interesting species of Cordyceps. - Mycologia, xxxix, pp.535-545, 3 figs., 1947.

MELIOLALES

139. Moreau (C.). Sur quelques Parodiella africains. - Rev. Mycologie, Suppl. colon., xii, pp.26-33, 5 figs., 1947.

LABOULBENIALES

140. Middlehoek (A.). Laboulbeniaceae in Nederland. - Ned. Kruidk. Arch., liii, pp.86-115, 26 pls., 1943.

141. Middelhoek (A.). Ibid. II. - Op. cit., liv, pp.232-239, 10 figs., 1947.

SPHAERIALES

142. Ciccarone (A.). Alcune osservazioni su una forma di Xylaria sicula Pass. e Beltr. - Nuovo G. Bot. ital., liii, pp.356-358, 1946.

143. Moesz (G.v.). Jattaea faginea n.sp. - Ann. hist. - nat. Mus. hung., Pars bot., xxxvi, pp.129-131, 1943.

144. Moreau (C.). Bombardia coprophila (Fries) Kirsch. sur excréments d'éléphants. - Rev. Mycologie, xii, pp.79-82, 1 fig., 1947.

145. Petrak (F.). Apiothyrium n. gen., eine neue Gattung der Sphaeriales. - Sydowia, i, pp.1-4, 1947.

146. Petrak (F.). Neobroomella n.gen., eine neue Gattung der Sphaeriales. - Sydowia, i, pp.5-8, 1947.

147. Petrak (F.). Stegophorella n.gen., eien neue Gattung der Sphaeriales. - Sydowia, i, pp.15-17, 1947.

148. Shear (C.L.). Studies of types and authentic speciemsn of Hypoxylon. II. - Lloydia, x, pp.60-63, 2 figs., 1947.

149. Wehmeyer (L.E.). Studies on some fungi of northwestern Wyoming. III. Pleospora and Leptosphaeria. - Lloydia, ix, pp.203-240., 1946, 34 figs.

DISCOMYCETES (general)

150. Grelet (L.J.). Les Discomycètes de France d'apres la classification de Boudier (12^{e} fasc.). - Rev. Mycologie, ix, pp.78-99, 2 figs., 1944.

151. Grelet (L.J.). Ibid. (13^{e} fasc.). - Op. cit., x, pp.96-116, 1 fig., 1946.

152. Grelet (L.J.). Ibid. (14^{e} fasc.). - Op. cit., xi, pp.89-106, 1946.

153. Grelet (L.G.). Ibid. (15^{e} fasc.). - Op. cit., xii, pp.24-36, 2 figs., 1947.

154. Grelet (L.J.). Ibid. (16^{e} fasc.). - Op. cit., xii, pp.45-68, 1947.

155. Kirschstein (W.). Zwei neue Discomyceten aus Brandenburg (Sarcosphaera ulbrichiana W. Kirschst. sp. n. und Barlaeina henningsii Kirschst. sp. n.) und über die Gattungen Sarcosphaera Awd. und Sepultaria Cooke. - Notizbl. bot. Gart. Berl., xv, pp.820-824, 1943.

156. Le Gal (Mme M.). Les Discomycètes suboperculées . - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.218-240, 9 figs., 1947.

157. Racovitza (A.). Nouvelle contribution à la connissance des Discomycetes de Roumanie. - Bull. Sect. Sci. Acad. roum., xxvii, pp.567-591, 1945.

158. Seaver (F.J.). Photographs and descriptions of cup-fungi. XLIII. Seaverinia. - Mycologia, xxxix, pp.113-119, 1 fig., 1947.

PHACIDIALES

159. Petrak (F.). Über die Gattungen Naemacyclus Fuckel und Lasiostictis Sacc. - Sydowia, i, pp.89-93, 1947.

HELOTIALES

160. Boudru (M.) Note sur la découverte, en Belgique, de Crumenula abietina Lagerberg. - Parasitica, ii, pp.81-82, 1946.

161. Boudru (M.). Note sur la fréquence, en Belgique, de Crumenula abietina Lagerberg. - Parasitica, ii, pp.113-116, 1946.

162. Groves (J.W.). Pezicula morthieri on Rhamnus. - Mycologia, xxxix, pp.328-333, 3 figs., 1947.

163. Le Gal. (Mme M.). Un pseudo-discomycète : Leotia batailleana Bres. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.56-58, 1946.

164. Petrak (F.). Nannfeldtia n. gen., eine neue Gattung der Diskomyzeten. - Sydowia, i, pp.18-20, 1947.

165. Petrak (F.). Eine neue Art der Gattung Pyrenopeziza aus Tirol. - Sydowia, i, pp.32-34, 1947.

166. Petrak (F.). Ocellariella n.gen., eine neue Gattung der Peziculoideen. - Sydowia, i, pp.98-100, 1947.

PEZIZALES

167. Buchwald (N.F.). Om Plectania protracta (Fr.) Gelin og P.coccinea (Fr.) Fckl. i Danmark. - Friesia, ii, pp.166-171, 1941.

168. Le Gal (Mme M.). Quelques Galactinia de la flore Française. - Rev. Mycologie, x, pp.90-95, 3 figs., 1946.

169. Le Gal (Mme M.). Contribution à l'étude des Ciliaria (2^{e} serie). - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.241-245, 1 fig., 1947.

170. Racovitza (M. & Mme A.). Étude caryo-morphologique du mycélium et des asques d'Humaria leucoloma (Hedw.) Boud. (Discomycete). - Bull. Sect. Sci. Acad. roum., xxviii, pp.243-263, 9 figs., 1945.

171. Schweers (A.C.S.). Neottiella ithacaensis Rehm n.c. - Rev. Mycologie, x, pp.69-72, 6 figs., 1946.

TUBERALES

172. Gilkey (Helen M.). New or otherwise noteworthy species of Tuberales. - Mycologia, xxxix, pp.441-452, 17 figs., 1947.

173. Nannfeldt (J.A.). En ny svensk Hypogé Truffeln, Geopora schackii P.Henn. - Friesia, iii, pp.177-188, 3 figs., 1946.

BASIDIOMYCETES

USTILAGINALES

174. Da Camara (E.) & Oliveira (A.L.). Contributio fungorum minima in Lusitania collectorum. Ustilaginales. I. - Lusit. agron., vii, pp.101-108, 1945.

175. Hirschhorn (Elisa). Critical observations on the Ustilaginaceae. - Farlowia, iii, pp.73-93, 2 pls., 17 figs., 1947.

176. Lehtola (V.B.). Zur Kenntnis der Brandpilze auf Rhynchospora alba (L.) Vahl. - Ann. boll. Soc. zool. - bot. fenn., xvii, 3, pp. 1-34, 4 figs., 1 graph, 1 map, 1942.

177. Savile (D.B.O.). The species concept in the genus Entyloma. - Abs. in Proc. Canad. phytopath. Soc., 14, p.18, 1946.

178. Savile (D.B.O.). A study of the species of Entyloma on North American composites. - Can. J.Res., Sect. C., xxv, pp.105-120, 1 pl., 1947.

179. Thirumalachar (M.J.). Species of the genera Doassansia, Doassansiopsis, and Burrillia in India. - Mycologia, xxxix, pp.602-611, 9 figs., 1947.

UREDINALES

180. Arentsen (S.). Hongos Uredinales de la Isla Grande de Chiloe. - Chile. Dir. gen. Agr. Agr. Tec., vii, pp.42-48, 1947.

181. Darpoux (H.). Puccinia carthami Cda, rouille du type Brachypuccinia. - Ann. Epiphyt., xii, Sér. Path. vég., Mem. 4, pp.91-99, 6 figs., 1946.

182. Faull (J.H.). Tropical Fern hosts of rust fungi. - J. Arnold Arbor., xxviii, pp.309-319, 1947.

183. Gäumann (E.). Zur Kenntnis der Rostpilze der südkalifornischen Wüste.- Ber. schweiz. bot. Ges., lvii, pp.345-249, 1947.

184. Guyot (A.R.), Massenot (L.), & Saccas (A.). Considérations morphologiques et histologiques sur l'espèce Puccinia graminis Pers. sensu lato. - Ann. Éc. Agric. Grignon, Sér. 3, v, pp.82-146, 1946.

185. Hagen (I.). Notes on Norwegian Uredineae. - Nyt Mag. Naturv., lxxxii, pp.123-140, 1941.

186. Jørstad (I.). The aecidial stage of Puccinia confinis Sydow. - Nyt Mag. Naturv., lxxxiii, pp.100-103, 1942.

187. Kamath (H.S.). The life-history of Puccinia ruelliae (B. & Br.) on Ruellia prostrata Poir. - Proc. Indian Acad. Sci., xxvi, pp.1-6, 1 pl., 4 figs., 1947.

188. Kern (F.D.) & West (E.). Another Gymnosporangial connection. - Mycologia, xxxix, pp.120-125, 1 fig., 1947. (G.hyalinum.)

189. Krishnamurthy (C.S.) & Rangaswami (C.). Hemileia jasmini Krishnamurthy & Rangaswami n.sp. on Jasminum ritchiei Clarke. - Curr. Sci., xvi, pp.31-33, 3 figs., 1947.

190. Kuhnholtz-Lordat (G.). Les Urédinees corbiculées. - Reprinted ffrom Bull. Acad. Montpellier, 2 pp., 1941.

191. Kuhnholtz-Lordat (G.). Sur un mode du formation des 'conidies' d'Urédinées (rouille du Mahonia). - Bull. Soc. mycol. Fr., lx, pp.47-51, 8 figs., 1944.

192. Kuhnholtz-Lordat (G.). Essai de biologie des sores du diplonte chez les Uredinées. - Op.cit., lix, pp.78-155, 40 figs., 1944.

193. Kuhnholtz-Lordat (G.). A propos des urédosores fimbriés du Puccinia allii (D.C.) Rud. - Rev. Mycologie, xi, pp.82-84, 3 figs., 1946.

194. Lindquist (J.C.). Algunas Uredinales, nuevas o críticas para la República Argentina. - Nat. Mus. La Plata, Bot., xi, 54, pp.371-383, 2 figs., 1947.

195. Lindquist (J.C.). Tres especies nuevas o críticas, de Ravenelias argentinas. - Bull. Soc. argent. Bot., i, pp.298-302, 3 figs., 1946.

196. Lindquist (J.C.). Dos especies del género Diorchidium (D.australe y D.bonplandii). - Rev. argent. Agron., xiii, pp.249-252, 2 figs., 1946.

197. Olive (L.S.). Cytology of the teliospores, basidia, and basidiospores of Sphenospora kevorkianii Linder. - Mycologia, xxxix, pp.409-425, 3 figs., 1 pl., 1947.

198. Petrak (F.). Beiträge zur Kenntnis der auf Achillea vorkommenden Arten der Gattung Puccinia. - Sydowia, i, pp.44-48, 1947.

199. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). Revision of a rust on Oldenlandia spp. - Proc. Indian Acad. Sci., Sect. B, xxvi, pp.64-68; 1 pl., 1 fig., 1947.

200. Ramakrishnan (T.S.) & Ramakrishnan (K.). A new rust on Dolbergia paniculata Roxb. - Op. cit., xxvi, pp.60-63, 2 figs., 1947.

201. Semadeni (F.O.) & Gäumann(E.). Über den Formenkris der Puccinia bistortae (Str.) D.C. - Ber. schweiz. bot. Ges., lv, pp.146-150, 2 graphs, 1945.

202. Sarbadhikari (P.) & Sarbadhikari (J.). Materiaux pour la flore des Uredinees de Roumanie. - Mem. Sect. sci. Acad. roum., Ser. 3, xvii, pp.113-119, 18 figs., 1942.

203. Sarbadhikari (P.). Ibid. Supplement. - Bull. Sect. sci. Acad. roum., xxvi, pp.308-332, 2 figs., 1944.

204. Tai (F.L.). Uredinales of western China. - Farlowia, iii, pp.95-139, 17 figs., 1947.

205. Thirumalachar (M.J.). Development of spore-forms and the nuclear cycle of the entorious gall rust, Hyalospora oxaes. - Bot. Gaz., cvii, pp.74-86, 27 figs., 1945.

206. Thirumalachar (M.J.), Narasimhan (M.J.), & Gopalakrishnan (K.S.). - Morphology of the spore forms and metamorphism of the giant bamboo rust, Dasturella divina. - Bot. Gaz., cviii, pp.377-379, 12 figs., 1941.

207. Thirumalachar (M.J.). Some noteworthy rusts. II. - Mycologia, xxxix, pp.231-248, 18 figs., 1947.

208. Thirumalachar (M.J.). Brief notes on the genera Uromostratum Magn. and Uromycoprella Syd. - Farlowia, xxxix, pp.333-340, 1947.

Tranzschel

209. Tranzschel (W.). Uromycladium Tepperianum, a misunderstood member of Leucopuccinieae. - Trudy Bot. Muzei., xii, pp.321-338, 1 pl., 1947.

210. Ulbrich (E.). Rusts of the Dematiaceae of Georgia. - Mycologia, xxxix, pp.90-108, 16 figs., 1947.

211. Wagner (M.). A new gymnosporous heterobasidiomycete with gastropoid spore balls. - Mycologia, xxxix, pp.336-344, 1 fig., 1947.

Wahrlich (Kuprei)

212. Wahrlich (W.). Essai de terminologie des organes vésiformes et essai d'essai des Aecidiales et Uredinales. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.42-57, 1947.

213. Weese (J.). Le problème de la filiation des Agaricales à la lumière de nouvelles observations d'ordre cytologique sur les Agaricales inoperculées. - Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, xiv, pp.160-168, 1945.

214. Weiss (H.F.). Plantisore overwintered from September 1 1945. [Base fungi found in heavier portion in 1945.] - Mycologia, iii, pp.217-219, 1946.

215. Wolf (F.A.). New and interesting Florida fungi. - Mycologia, ix, pp.313-334, 1946.

216. Nathorst-Windahl (T.). [Remarks on the Hymenomycetes in Bohuslän and Västergötland]. - Meddel. Göteborgs Bot. Trädgård (1944/46), 16, pp.135-164, 1946.

217. Pearson (A.A.). New records and observations. III. - Trans. Brit. mycol. Soc., xxix, pp.191-210, 5 pls. (2 col.), 1946.

218. Piane (V.). Les champignons vénéneux du Haut-Bugey. - Bull. Soc. Nat. Oyonnox, i, pp.64-87, 1947.

219. Singer (R.). New genera of fungi. III. - Mycologia, xxxix, pp.77-89, 1947.

220. Singer (R.). Type studies on Basidiomycetes III. - Mycologia, xxxix, pp.171-189, 1947.

THELEPHORACEAE

221. Teixeira (A.R.). Mais um Himenomiceto destruidor da madeira. - Bragantia, S. Paulo, vi, pp.143-145, 1 pl., 1946. (Hymenochaete sallei.)

CLAVARIACEAE

222. Coker (W.C.). Further notes on Clavarias, with several new species. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., lxiii, pp.43-67, 14 pls., 1947.

223. Doty (M.S.). Clavicorona, a new genus among the clavaricid fungi. - Lloydia, x, pp.38-44, 6 figs., 1947.

POLYPORACEAE

224. Baxter (D.V.). Some resupinate polypores from the region of the Great Lakes. XVI. - Pap. Mich. Acad. Sci., xxx, Part I, pp.175-191, 14 pls., 1945.

225. Baxter (D.V.). Ibid. XVII. - Op. cit., xxxi, pp.117-130, 5 pls., 1947.

226. Buchwald (N.F.) & Hellmers (E.). (Further observations on the spore-discharge of the true tinder fungus (Polyporus fomentarius (L.) Fr.).- Friesia, iii, pp.212-216, 1 pl., 1 fig., 1946.

227. Cunningham (G.H.). Notes on classification of the Polyporaceae. - N.Z.J. Sci. Tech., A, xxviii, pp.238-251, 10 fig., 1946.

228. Heim (R.). Sur les caractères des Polypores en culture artificielle. - C.R. Acad. Sci., Paris, ccxxv, pp.421-423, 1947.

229. Lowe (J.L.). Studies in the genus Poria. II. White and brightly-colored type material. - Lloydia, x, pp.45-59, 1947.

230. Teixeira (A.R.). Ensaio para a taxonomia das Polipóráceas. - Bragantia, S. Paulo, vi, pp.299-351, 23 pls., 64 figs., 1946.

BOLETACEAE

231. Bohus (G.). Enumeratio critica Boletorum Hungariae. - Ann. hist.-nat. Mus. hung., Pars bot., xxxvii, pp.17-65, 2 maps, 1944.

232. Gilman (J.C.). Illustrations of the fleshy fungi of Iowa. VI. Fleshy poroid forms. - Proc. Iowa Acad. Sci., li, pp.191-197, 5 figs., 1944.

233. Heil (H.). Röhrlings Bestimmungstabelle. Reprinted from Dtsch. Bl. Pilzkunde, v, 3-4, 1943.

234. Heinemann (P.). Les Bolets. - Bull. Soc. Nat. Oyonnax, i, pp.40-55, 3 pls., 1947.

235. Jensen (J.P.). Boletus lignicola Kbch. (1929) fundet i Danmark. - Friesia, iii, pp.159-160, 1 fig., 1946.

236. Singer (R.). Boletoideae of Florida. The Boletineae of Florida with notes on extralimital species. III. - Amer. Midl. Nat., xxxvii, pp.1-135, 2 pls., 1947.

AGARICACEAE (see also Bull. Soc. mycol. Fr., 1940-1945.)

237. Batko (S.). Biometrical researches of secondary spores and a study of the mycelium of Pholiota adiposa Fr., P.heteroclita Fr., P.mutabilis (Schaeff.) Fr., P.spectabilis Fr., and P.squarrosa (Müll.) Fr. - Trans. Brit. mycol. Soc., xxix, pp.242-249, 1 fig., 1946.

238. Becker (G.). Cortinarius paracinnamomeus n.sp. - Rev. Mycologie, xi, Suppl., pp.1-4, 1946.

239. Bohus (G.). Solutiondes russules du Codex Clusius. - Acta Mycol. hung., iv, pp.55-65, 1947.

240. Cabrera (R.). Hongos chileno venenoso, Lepiota locanensis. - Chile Dir. Gen. Agr. Agr. Tec.,vi, p.78, 1946.

241. Hagen (A.). Nye lokaliteter for Nyctalis lycoperdoides og Nyctalis parasitica. - Blyttia, i, pp.114-118, 2 figs., 1943.

242. Hardy (G.A.). Some mushrooms and other fungi of British Columbia. - Handbr B.C. Mus., iv, 96 pp., 1947.

243. Henry (R.). Essai d'une clé dichotomique provisoire destinée à faciliter l'etude des Cortinairesdu group des Phlegmacia (Cliduchi et Elastici). - Rev. Mycologie, x, Suppl., pp.44-82, 1945.

244. Henry (R.). Les Cortinaires ; mise au point sur quelques espèces critiques. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.204-217, 1947.

245. Huijsman (H.S.C.). Hebelomina microspora nov. spec. -Rev. Mycologie, xi, pp.3-30, 10 figs., 1946.

246. Imler (L.). L'ornementation des spores de Russula laurocerasi est de nature toute constructive.- Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.89-90, 1947.

247. Josserand (M.). Quelques mots sur une récente intoxication par "Entoloma lividum". Bull. mens. Soc. linn. Lyon, xii, pp.28-29, 1943.

248. Kalmár (Z.). (Nouvelle clef pour la détermination des Lepiotes de la Hongrie). - Acta Mycol. hung., iv, pp.15-30, 1947.

249. Kühner (R.). Caractères et affinités du Naucoria flava Bres. = Flammula dactylidicola Lange, espèce nouvelle pour la France. - Bull. mens. Soc. linn. Lyon, xii, pp.143-144, 1943.

250. Kühner (R.). Étude morphologique et caryologique du mycélium et des formations mycéliennes du Flammula gummosa (Lasch). - Rev. Mycologie, xi, pp.3-30, 10 figs., 1946.

251. Kühner (R.). Recherches morphologiques et caryologiques sur the mycélium de quelques Agaricales en culture pure. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.135-182, 11 figs., 1947.

252. Kühner (R.). Agaricus (Clitocybe) hirneolus Fries, champignon souvent méconnu en France aujourd'hui et la tribu nouvelles des Orcellés. - Op. cit., lxii, pp.183-193, 1947.

253. Kühner (R.). Absence de boucles et noyaux chez les Tricholoma, notament dans leur mycélium en culture. - C.R. Acad. Sci., Paris, ccxxiv, pp.948-950, 1947.

254. Lange (M.). Mykologiske Indtryk fra Lapland. - Friesia, iii, pp.161-170, 1946. (Distribution of alpine agarics.)

255. Lange (M.). Mykologiske Iagttagelser i Danmark 1943-45. Friesia, iii, pp.201-211, 6 figs., 1946. (Agarics; 2 n.spp.)

256. Le Gal (Mme M.). Trois espèces du genre Clitocybe. - Rev. Mycologie, Suppl., ix, pp.32-35, 1944.

257. Locquin (M.). Étude du développement des spores du genre Leucocoprinus Pat. - Bull. mens. Soc. linn. Lyon, xii, pp.35-43, 75-80, 91-96, 1943.

258. Locquin (M.). Une nouvelle technique d'étude des périspores amyloides : application au développement des spores de Fayodia bisphaerigera (Lange) Kuhner. - Op. cit., xii, pp.110-112, 122-128, 1943.

259. Locquin (M.). Sur le polymorphisme de Clitopilus omphaliformis Joss. - Op. cit., xiii, pp.107-108, 1944.

260. Locquin (M.). Les divers modes de déhiscence périsporique; leur répartition systematique chez les Agaricales. - Op.cit., xiii, p.123, 1944.

162. Lorquin (A.). - Le développement des spirales pleines à la surface des spores de Lycoperdacées et quelques remarques qu'il suggère. - Bull. soc. mycol. Fr., XIV, pp.41-45, 1898.

163. Lorquin (A.). - Notes sur les Lycoperdons (II). - Bull. soc. mycol. Fr., XV, pp.---56, 82-88, 1899.

164. Lorquin (A.). - Etudes sur le genre Lepiota. I. Quelques Lepiotes fimicoles. - Bull. Soc. mycol. Fr., LXVII, pp.79-88, 1 fig., 1951.

165. Malbranche (M.). - Nouvelle contribution [De l'] Fr. aux Lentinus lepideus Fr. à stipe [Typhula]. - Mémoir. Soc. Pharm. Flore Dept., XVII, pp.161-167, 1944.

166. Marrod (G.). - Variétés nouvelles brésiliennes. - Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, XXII, pp.97-98, 1953.

167. Marrod (G.). - Inventaire mycologique Dauphinois. - Le Monde des Plantes, XXIII, pp.111-113, 1954.

168. Marrod (G.). - Remarques sur Hygrophorus. - Bull. Soc. mycol. Fr., LXXI, pp.41-43, 1955.

169. Marrod (G.). - Une forme remarquable de Pleurotus ostreatus (Trites ex Jacquin) Kummer [Pleurotus Bulbipodium]. - Bull. Soc. mycol. Fr., LXXIII, pp.72-74, 1 fig., 1957.

170. Müller (P.M.). - Inopilus rimulosus Fayod i Bermuda. - Dansk. Bot. Ark., pp.217-220, 1 fig., 1946.

171. Petersen (A.M.). - The agaricus, a natural survey. - Naturalist, 1947, pp.1-4, 1947.

172. Petri (L.). - A revision of Boyle Herbarii. - Ann. Bot. mycol. Soc., XXXI, pp. 19-44, 3 col. pls., 1947.

173. Pilat (A.). - Note sur l'habitat de Pluteus atromarginatus. - Bull. Soc. Nat. Oyonnax, 1, p.63, 1947.

174. Pinoy (E.). - Collybia velutina (Fr. ex Lasp.) Quél. est-il vraiment? - Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, XIII, pp.57-59, 1944.

175. Romagnesi (H.). - Classification du genre Dermocybe Wünsch. - Le Mond. Pl., XIII, pp.11-14, 1944.

176. Romagnesi (H.). - A propos de Pluteus romagnesii Singer. - Le Mond. Pl., XIII, p.166, 1944.

177. Romagnesi (H.). - Etude de quelques Lepiotes (1re Partie). - Rev. Mycologie, X, pp.77-89, 2 fig., 1945.

277. Romagnesi (H.). Contribution à l'étude des russules de la Flore Française. 4. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxii, pp.59-81, 1946.

278. Romagnesi (H.). Sur l'utilisation de nouveaux caractères intéressant la taxonomie des Rhodophyllus. - Op. cit., lxiii, pp.96-110, 1947.

279. Singer (R.). Descinoids and boscinocystidia in Hymenomycetes Intertrifus. - Farlowia, iii, pp.155-157, 1 fig., 1947.

280. Smith (A.H.). North American species of Hygrocybe. - xviii + 321 pp., 99 pls., 56 figs., Univ. Mich. Press & Oxford Univ. Press, 1947.

281. Smith (A.H.) & Hesler (L.R.). New and unusual dark-spored agarics from North America. - J. Elisha Mitchell sci. Soc., lxii, pp.177-200, 4 figs., 1946.

282. Smith (A.H.) & Morse (Elizabeth E.). The genus Xanthoxellus in the Western United States. - Mycologia, xxxix, pp.497-514, 13 figs., 1947.

283. Smith (A.H.) & Walters (M.B.). Notes on the genus Armillaria. - Mycologia, xxxix, pp.620-625, 1 fig., 1947.

284. Stuntz (D.E.). Studies in the genus Inocybe. I. New and noteworthy species from Washington. - Mycologia, xxxix, pp.21-55, 50 figs., 1947.

285. Teixeira (A.R.). Himenomicetos brasileiros - XII (Agaricaceae). - Bragantia, S. Paulo, vi, pp.165-188, 10 pls., 1946.

GASTEROMYCETES

286. Gilman (J.C.). Illustrations of the fleshy fungi of Iowa. VII. Some common puff balls. - Proc. Iowa Acad. Sci., liii, pp.113-119, 6 figs., 1946.

287. Høeg (O.A.). Om Sclerodermia aurantium Pers. og Boletus parasiticus Fr. i Norge. - Blyttia, iii, pp.69-70, 1 fig., 1 map, 1944.

288. Long (W.H.). Studies in the Lasteromycetes XV. Notes on new or rare species of Tylostoma. - Farlowia, ii, pp.113-135, 7 pls., 1947.

289. Long (W.H.) & Ahmad (S.). The genus Tylostoma in India. - Farlowia, iii, pp.225-267, 26 figs., 1947.

290. Machado (O.). Contribuições ao estudo dos Pyrenocetes meridionais do Brasil. Calvatia saccata (Vahl) Morgan. Tabuco de Index. - Arq. Mus. paran., iii, pp.273-282, 3 pls., 1943.

291. Malmström (N.). Calvatia gigantea (Pers.) Th. Fr. jr. Jättesvampen funnen i Finland. - Memor. Soc. Fauna Flora fenn., xvii, pp.187-188, 1941.

292. Palau (F.). Dictyophora duplicata (Bosc) E.Fischer en Tarragona - Coll. Bot., i, pp.189-192, 1947.

293. Ulbrich (E.). Mutinus ravenelii (Berk. et Curt.) Ed. Fischer, eine für Europa neue Phallacee. - Notizbl. bot. Gart. Berl., xv, pp.820-824, 1943.

294. Zeller (S.M.). More notes on Gasteromycetes. - Mycologia, xxxix, pp.282-312, 11 figs., 1947.

FUNGI IMPERFECTI

See also Hansford, No.59.

295. Pollack (Flora G.). Two additions to the Fungi Imperfecti. - Mycologia, xxxix, pp.617-621, 1 pl., 1947.

SPHAEROPSIDALES

296. Campbell (W.A.). A new species of Coniothyrium parasitic on sclerotia. - Mycologia, xxxix, pp.190-195, 1 fig., 1947.

297. Goidànich (G.). 'Peyronellaea', nuovo genere di Deuteromiceti. (Nota preliminare). - R.C. Accad. Lincei, Ser. 8, i, pp.449-457, 3 figs., 1946.

298. Petrak (F.). Über einige Arten der Gattung Phyllosticta. - Ann. mycol., Berl., xlii, pp.81-87, 1944.

299. Petrak (F.). Phaeothyrium n.gen., eine neue Gattung der hemisphaerialen Sphaeropsideen. - Sydowia, i, pp.12-14, 1947.

300. Petrak (F.). Ophiosporella n.gen., eine neue Gattung der melanconioiden Sphaeropsideen. - Sydowia, i, pp.21-23, 1947.

301. Petrak (F.). Hemisphaeropsis n.gen., eine neue Gattung der hemisphaerioiden Sphaeropsideen. - Sydowia, i, pp.24-27, 1947.

302. Petrak (F.). Gloeotrochila n.gen., eine neue Gattung der melanconioiden Sphaeropsideen. - Sydowia, i, pp.49-51, 1947.

303. Petrak (F.). Über die Gattungen Eriosporopsis n.gen. und Eriospora Berk. et Br. - Sydowia, i, pp.94-97, 1947.

304. Petrak (F.). Über Collostroma n.gen., und andere zu Diskomyzeten gehörige Gattungen der Sphaeropsideen. - Sydowia, i, pp.104-107,1947.

305. Petrak (F.). Eine neue Art Der Gattung Diplodiella aus Kleinasien. - Sydowia, i, pp.117-119, 1947.

306. Petrak (F.). Zehn neue Sphaeropsideen aus Niederösterreich. - Sydowia, i, pp.127-141, 1947.

307. Petrak (F.). Cymbothyrium n.gen., eine neue Gattung der phaeosporen Sphaeropsideen. - Sydowia, i, pp.148-150, 1947.

308. Petrak(F.). Über die Gattung Sirococcus Preuss, Peckia Clint., und Sirodomus n. gen. - Sydowia, i, pp.151-158, 1947.

309. Venterpool (T.C.). Selenophoma linicola sp. nov. on flax in Saskatchewan. - Mycologia, xxxix, pp.341-348, 10 figs., 1947.

MELANCONIALES : see also Jenkins et al., No.134, Thirumalachar, No.43.

310. Jenkins(Anna E.) & Shear (C.L.). Gloeosporium venetum and G.necator: two distinct species on Rubus. - Phytopath., xxxvi, pp.1043-1048, 1 fig., 1946.

311. Petrak (F.). Uber eine wenig bekannte, durch Colletotrichum cliviae (Oud.) Petr. verursachte Blattkrankheit der Clivien. - Sydowia, i, pp.80-82, 1947.

312. Petrak (F.). Deightonia n.gen., eine neue Gattung der Melanconieen. - Sydowia, i, pp.114-116, 1947.

313. Viégas (A.P.). Alguns fungos do Brasil. XII. Fungi Imperfecti - Melanconiales. - Bragantia, S.Paulo, vi, pp.1-37, 11 pls., 2 figs., 1946.

MONILIALES (general)

314. Jørstad (I.). Coccosporium aucupariae and Mastigosporium deschampsiae, two new Fungi Imperfecti. - Forh. Vidensk Selsk. Krist., xix, 8, pp.25-28, 2 figs., 1947.

315. Viégas (A.P.). Alguns fungos do Brasil. XIII. Hifomicetos. - Bragantia, S.Paulo, vi, pp.353-442, 37 pls., 21 figs., 1946.

PSEUDOSACCHAROMYCETACEAE

316. Anderson (K.W.). & Skinner(C.E.). Yeasts in decomposing fleshy fungi. - Mycologia, xxxix, pp.165-170, 1947.

317. Dodge (C.W.). Mycocandida riboflavina. - Ann. Mo. bot. Gard., xxxiv, pp.31-36, 2 pls., 1947.

318. Oronoz (M.R.). Estudio de una nueva especie da levadura del genero Rhodotorula Harrison, aislada del nectar de las flores de Martynia fragrans. - An. Inst. Biol. Univ. Méx., xviii, pp.25-41, 8 figs., 1947.

319. Shimwell (J.L.). Brettanomyces. - Amer. Brewer, lxxx, 5, pp.21-22, 56-57, 1947.

MONILIACEAE

320. Drechsler (C.). A nematode-strangling Dactylella with broad quadriseptate conidia. - Mycologia, xxxix, pp.5-20, 2 figs., 1947.

321. Gadd (C.H.). & Loos (C.A.). The ambrosia fungus of Xyleborus fornicatus Eich. - Trans. Brit. mycol. Soc., xxxi, pp.13-18, 1 pl., 26 figs., 1947. (Monacrosporium).

322. Marchionatio (J.B.). Nota critica sobre "Moniliopsis aderholdi". - Rev. Fac. Agron. La Plata, xxvi, pp.1-4, 1 col. pl., 1 fig., 1946.

323. Simões Barbosa (F.A.). "Hyalopus spinosus" (Negroni, 1933) e "Hyalopus cordoniformis" (S.Barbosa, 1941), duas espécies distinctos (Hyphomycetales, Mucedinaceae).-Rev. brasil. Biol., v, pp.577-580, 4 figs., 1945.

324. Sprague (R.). An undescribed species of Sporotrichum on Agropyron. - Mycologia, xxxix, pp.349-350, 1 fig., 1947.

DEMATIACEAE

325. Estienne (V.). Étude du Botryotrichum piluliferum (E. Marchal). - Ann. Soc. sci. Brux., Sér. 2, lix, pp.122-134, 9 figs., 1939.

326. Higinbotham (N.). & Powers (E.L.). Some factors affecting the relative amounts of pigmentation in Coccosporium sp. - Amer. J. Bot., xxxiv, pp.483-492, 6 figs., 1947.

327. Lagiere (R.). Étude de quelques Cladosporium. - Ann. Éc. Agric. Grignon, Sér. 3, v, pp.147-160, 1946.

328. Moreau (C. and M.). Sur les genres Alternaria et Stemphylium. - Bull. Soc. mycol. Fr., lxiii, pp.58-71, 6 figs., 1947.

329. Racovitza (A.). Un nouveau Sporodesmium (Deutéromycetes) parasite du Syntrichia inermis. - Rev. Mycologie, xi, pp.85-88, 4 figs., 1946.

330. Smith (G.). Note on the occurrence of species of Oidiodendron Robak in Britain. - Trans. Brit. mycol. Soc., xxiv, pp.232-233, 1946.

TUBERCULARIACEAE

331. Sherbakoff (C.D.). Plant-disease relation and classification of Fusaria. - Abs. in Phytopath., xxxvii, pp.20-21, 1947.

332. White (W.L.) & Downing (Mary H.). The identity of "Metarrhzium glutinosum." - Mycologia, xxxix, pp.546-555, 2 figs., 1947. (= Myrothecium verrucaria.)

MYCELIA STERILIA

333. Viégas (A.P.). Alguns fungos do Brasil. XIV. Mycelia Sterilia. - Bragantia, S.Paulo, vi, pp.559-562, 3 pls., 1 fig., 1946.

FUNGI FOSSILES

334. Cookson (Isabel C.). **Fossil fungi from tertiary deposits in the southern hemisphere. Part I.** - Proc. Linn. Soc. N.S.W., lxxii, pp.207-214, 4 pls., 1947.

AUTHOR INDEX

Ahmad, No. 289
Anderson, 316
Antikajan, 88
Arentsen, 180
Atkin, 70
Balakrishnan, 108
Barnet, 65
Batko, 237
Baxter, 15, 224-5
Becker, 238
Bitancourt, 132-4
Blumer, 106
Bohus, 231, 239
Bond, 18
Boudru, 160-1
Bremer, 58
Buchwald, 74-5, 167, 226
Cabrera, 240
Camp, 69
Campbell, 296
Canter, 89-91
Castellani, 24
Cejp, 101
Chevalier, 1
Ciccarone, 142
Ciferri, 11
Coker, 223
Cook, 92
Cookson, 334
Couch, 102
Crandall, 104
Cunningham, 227
Da Camara, 86, 174
Darpouse, 181
Davidson, 2
Digilio, 83
Dodge(C.W.), 317
Dodge (H.R.),102
Doty, 222
Dowding, 109, 110
Downing, 332
Drechsler, 105, 111-2, 320
Esfandiari, 45
Estienne, 325
Faull, 182
Fay, 93
Fischer, 137
Gadd, 321
Gäumann, 106, 183
Gilbert, 76, 212
Gilkey, 172
Gilman, 232, 286
Goidànich, 297
Gopalakrishnan, 206
Graff, 66
Grelet, 150-4
Groves, 162
Guyot, 25-7, 184
Hagen, 129, 185, 241
Hahn, 118
Hansford, 59-64
Hanson, 94
Hardy, 242
Heil, 233
Heim, 28, 228
Heinemann, 234
Hellmers, 226
Henry, 243-4
Hesler, 281
Higinbotham, 326
Hirschhorn, 175
Hirt, 2
Høeg, 287
Huijsman, 245
Imbach, 55
Imler, 3, 246
Javorka, 77
Jenkins, 131-4, 310
Jensen, 235
Jørstad, 47, 186, 314
Josserand, 73, 247
Kalmár, 248
Kamath, 187
Karling, 95-8, 103
Kern, 188
Khan, 39
Killerman, 84
Kirschstein, 155
Krishnamurthy, 189
Kühner, 213, 249-53
Kuhnholtz-Lordat, 190-3
Lagière, 327
Langdon, 16
Lange, 254-5
Le Gal, 78, 156, 163, 168-9, 256
Lehtola, 176
Lindquist, 107, 194-6
Ling, 19

Locquin, 257-63
Lombard, 2
Long, 288-9
Loos, 321
Lowe, 229
Lundell, 54
Machado, 290
Mains, 138
Malençon, 5
Maire, 4, 35
Malmström, 264, 291
Martin, 85
Marchionatto, 322
Massenot, 184
Mayfield, 113
Mayor, 6,7
Metrod, 29, 265-8
Middelhoek 140-1
Mix, 115-7
Moesz, 143
Møller, 23, 214, 269
Moreau, 30, 139, 144,328
Morse, 282
Murrill, 215
Nannfeldt, 54, 173, 209
Narasimhan, 206
Nathorst-Windahl, 216
Olive, 197, 210
Oliveira, 174
Oronoz, 318
Padwick, 38-9
Palau, 292
Parrot, 31-2
Pearson, 79, 217, 270
Petch, 271
Petrak, 8, 57, 119-128, 130, 145-7, 159, 164-6, 198, 298-308,311-2
Piane, 218, 272
Plotho, 82
Politis, 35
Pollack, 134, 295
Pouchet, 273
Powers, 326
Quispel, 9
Racovitza, 10, 157, 170, 329
Ramakrishnan, 40-2, 108, 199, 200
Rangaswami, 189
Rayss, 33, 48-9
Redaelli, 11
Rickett, 69
Rogers, 47, 211
Romagnesi, 274-8
Rusden, 80
Saccas, 184
Sallet, 12
Sanduville, 52
Savile, 177-8
Săvulescu, 53, 202-3
Schultz, 70
Schweers, 171
Seaver, 158
Semadeni, 201
Shear, 148, 310
Sherbakoff, 331
Shimwell, 319
Simões Barbosa, 323
Singer, 219-20, 236, 279
Skinner, 316
Skirgiello, 50-1
Smith (A.H.), 280-3
Smith (G.), 330
Soumini, 108
Sparrow, 99, 100
Sprague, 324
Stevenson, 71
Stuntz, 284
Tai, 204
Teixeira, 221, 230, 285
Teng, 20
Thirumalachar, 43-4, 135-6, 179, 205-8
Thomas, 108
Ulbrich, 293
Ulbrizgy, 37
Vanterpool, 309
Velenovský, 22
Verplancke, 17, 114
Viégas, 313, 315, 333
Viennot-Bourgin, 34, 56
Walters, 283
Weatherby, 69
Wehmeyer, 67, 149
Wei, 21
Werner, 14
West, 188
Weston, 81
Wheeler, 72
White, 332
Wilson, 68
Wolf, 87
Zandeveld, 36
Zeller, 294